动 物 学 研 究 2008，Apr. 29(2): 223—224 CN 53-1040/Q ISSN 0254-5853
Zoological Research

湖北黑鹳越冬地的新发现
New Wintering Area of the Black Stork in Hubei, China

楼利高[1]，罗祖奎[2]，刘家武[1]，吴法清[1,*]
LOU Li-gao[1], LUO Zu-kui[2], LIU Jia-wu[1], WU Fa-qing[1,*]
(1. 华中师范大学 生命科学学院，湖北 武汉 430079；
2. 华东师范大学 生命科学学院，上海市城市化生态过程与生态恢复重点实验室，上海 200062）
1. *College of Life Sciences, Huazhong Normal University, Wuhan* 430079, *China*;
2. *College of Life Sciences, Shanghai Key Laboratory of Urbanization and Ecological Restoration, East China Normal University, Shanghai* 200062, *China*)

关键词：湖北；仙桃；黑鹳；新越冬地
Key words: Hubei; Xiantao; Black Stork(*Ciconia nigra*); New wintering area
中图分类号：Q959.722 **文献标识码：**A **文章编号：**0254-5853-(2008)02-0223-02

黑鹳(*Ciconia nigra*)是世界性珍稀鸟类之一，在我国被列为一级保护动物，曾经是一种分布广、较常见的大型涉禽（Wang & Xie，2004；Zheng GM，2002；Zheng ZX，2002）。但近几十年来，在世界范围内，其种群数量骤减：目前在瑞典、丹麦、比利时、荷兰、芬兰等国已绝迹，在德国、法国、朝



图 1 在湖北省仙桃市沙湖的南五湖发现的 9 只黑鹳在觅食
Fig. 1 Nine foraging Black Storks were observed at Nanwu lake of Shahu lake in Xiantao city, Hubei province

收稿日期：2008-01-13；接受日期：2008-03-06
基金项目：HSBC-WWF 长江项目（0876）；湖北省科技基础条件平台建设专项项目(2004TZ06)；湖北省林业局资助项目
*通讯作者（Corresponding author），Tel:027-67861190,E-mail:wufaqing886@126.com
第一作者简介：楼利高(1983-)，男，浙江诸暨人，硕士，主要从事鸟类生态和保护生物学研究。E-mail: loulg@mails.ccnu.edu.cn

鲜半岛也已难见踪影。目前全世界仅存 1000 多个繁殖对。在我国，1999 年 6 月报道仅存 2000 只左右，2006 年 6 月降到 700—1000 只，属濒危物种（Wang & Xie，2004；Jin，2005）。

2007 年 1 月 3 日—1 月 7 日，在湖北省仙桃市沙湖的南五湖（Lat.55 m，30°09.368′N，113°47.507′E）进行冬候鸟考察，用 50 倍单筒望远镜（型号：Diascope 85 T×FL Carl Zeiss 20—60×）观察水域鸟类时，发现一群数量为 14 只的黑鹳种群。这在该地区为首次发现，而且如此多的数量也是极为罕见的。自上世纪 80 年代在武汉市沉湖自然保护区发现一群数量为 42 只的黑鹳种群（Hu，1995）之后，就再也没有发现如此之大的黑鹳种群。

此次在该地区发现黑鹳的分布，与该地区生态环境的大力保护是息息相关的。该地区基本野生环境为芦苇丛和湖泊(湖泊多、有长满茂盛野草的小岛)。由于芦苇丛保护完好，湖泊的水质未受污染，因而能吸引涉禽来此觅食、定居。对此，我们应该加强自然保护区建设，为野生动植物的生存与繁衍创造良好的环境。



图 2 在湖北省仙桃市沙湖的南五湖发现的 12 只黑鹳受惊后起飞

Fig. 2 Twelve Black Storks took flight out of fright, at Nanwu lake of Shahu lake in Xiantao city, Hubei province

参考文献：

Hu HX,Wan H. 1995. Hubei Province Bird Multiplicity and its Protection Research[M]. Wuhan: Wuhan University Press.[胡鸿兴, 万 晖. 1995. 湖北鸟类多样性及保护研究. 武汉: 武汉大学出版社.]

Jin TD. 2005. Ciconia nigra[EW]. http://www.ysdw.net/dispbbs.asp?boardID=38&ID=1238&page=1. 今天地. 2005. 黑鹳 Ciconia nigra [EW].http://www.ysdw.net/dispbbs.asp?boardID=38&ID=1238&page=1.

Wang S, Xie Y. 2004. China Species Red List[M]. Beijing: Higher Education Press.[汪 松, 解 焱. 2004. 中国物种红色名录. 北京: 高等教育出版社.]

Zheng GM. 2002. A Checklist on the Classification and Distribution of the Birds of the World[M]. Beijing: Science Press. [郑光美. 2002. 世界鸟类分类与分步名录. 北京: 科学出版社.]

Zheng ZX. 2002. Chinese Birds System Retrieval[M]. Beijing: Science Press. [郑作新. 2002. 中国鸟类系统检索.第三版. 北京: 科学出版社.]